

## 权 利 要 求 书

---

1. 一种节约水资源的农业灌溉装置，包括稳定装置（1），所述稳定装置（1）的下方设置有辅助装置（2），其特征在于：所述稳定装置（1）包括底板（101）、空腔（102）、固定板（103）、螺纹杆（104）、轴承（105）、螺环（106）、连接板（107）、光杆（108）、滑套（109）、弹簧（110）、固定杆（111）、移动杆（112）、防护套（113）、半圆固定环（114）和灌溉管（115），所述底板（101）的内部开设有空腔（102），所述空腔（102）的内部固定连接有两个相对称的固定板（103），两个所述固定板（103）相互远离的一侧面均固定镶嵌有轴承（105），所述空腔（102）的内部设置有两个相对称的螺纹杆（104），两个所述螺纹杆（104）相互靠近的一端分别与两个轴承（105）的内圈固定连接，两个所述螺纹杆（104）相互远离的一端均贯穿空腔（102）并延伸至底板（101）的外侧；

每个所述螺纹杆（104）的外表面均螺纹连接有螺环（106），每个所述螺环（106）的上表面均固定连接连接有连接板（107），所述空腔（102）的内壁固定连接有两个相对称的光杆（108），两个所述光杆（108）相互靠近的一端分别与两个固定板（103）相互远离的一侧面固定连接，每个所述光杆（108）的外表面均滑动连接有滑套（109），每个所述连接板（107）的上表面均与滑套（109）的底面固定连接，每个所述滑套（109）的上表面均固定连接有固定杆（111），所述底板（101）的上方设置有两个相对称的移动杆（112），每个所述移动杆（112）的底端均与固定杆（111）的上表面固定连接，所述底板（101）的上方设置有灌溉管（115），且灌溉管（115）位于两个移动杆（112）之间；

所述辅助装置（2）包括水泵（201）、连接架（202）、固定架（203）、抽水管（204）、插杆（205）、旋转刀片（206）、连接杆（207）和重力块（208），所述空腔（102）的内部设置有水泵（201），所述底板（101）的上表面固定连接固定架（203），所述灌溉管（115）的底端贯穿固定架（203）并延伸至空腔（102）的内部，所述灌溉管（115）的底端与水泵（201）的外表面固定连通，

## 权 利 要 求 书

---

所述水泵（201）的左右两侧面均固定连接连接有连接架（202），每个所述连接架（202）的顶端均与空腔（102）的内壁固定连接，所述水泵（201）的底面固定连接有抽水管（204）。

2. 根据权利要求1所述的一种节约水资源的农业灌溉装置，其特征在于：两个所述螺纹杆（104）相互远离的一端均固定连接连接有转动柄（116）。

3. 根据权利要求1所述的一种节约水资源的农业灌溉装置，其特征在于：每个所述光杆（108）的外表面均套设有弹簧（110），两个所述弹簧（110）相互靠近的一端分别与两个滑套（109）相互远离的一侧面固定连接，两个所述弹簧（110）相互远离的一端均与空腔（102）的内壁固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种节约水资源的农业灌溉装置，其特征在于：所述灌溉管（115）的外表面固定套接有防护套（113），两个所述移动杆（112）相互靠近的一端均固定连接连接有半圆固定环（114）。

5. 根据权利要求1所述的一种节约水资源的农业灌溉装置，其特征在于：所述底板（101）的底面固定连接有两个相对称的插杆（205），每个所述插杆（205）的外表面均固定连接连接有旋转刀片（206）。

6. 根据权利要求1所述的一种节约水资源的农业灌溉装置，其特征在于：所述底板（101）的上表面固定连接有两个相对称的连接杆（207），每个所述连接杆（207）的顶端均通过销钉固定铰接有重力块（208）。